

Lembar Persembahan

Alhamdulillahirabbil'alamin. Puji dan Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik dan sesuai dengan harapan. Shalawat serta salam juga penulis panjatkan kepada Rasulullah SAW atas keteladanannya dalam memberikan motivasi. Tentunya dalam penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan dan dorongan dari banyak pihak, oleh karena itu penulis ingin menyampaikan terimakasih pada lembar pengesahan berikut.

1. Allah SWT, yang maha pengasih lagi maha penyayang yang telah memberikan rahmat, hidayah, rizki dan cobaan yang telah engkau berikan.
2. Kedua orang tua mama dan papa yang selalu memberikan kasih sayang, doa, dorongan, motivasi dan materi yang tulus.
3. Saudara-saudari ku, Mba Pele dan Mas Whe yang selalu menyayangi, dan memberikan perhatian kepada ku.
4. Seluruh keluarga besar yang telah memberikan dorongan dan semangat.
5. Ibu Ade Romadhony, S.T.,M.T selaku pembimbing I. Terima kasih yang selalu memberikan solusi dari permasalahan yang didapatkan dengan sabar, dan juga motivasi selama penyusunan tugas akhir ini.
6. Bapak Anditya Arifianto, S.T., M.T Selaku Pembimbing II, terimakasih atas pengarahan dan nasihat selama penyusunan tugas akhir ini.
7. Mas Alfian Akbar Ghozali yang selalu saya repoti dengan curhatan saya.
8. Asisten Studio Pemrograman 2012/2013 Dzulfan, Nanda, Arif, Gujay, Bakti dan Aul terima kasih atas kekompakanya dan sharing ilmunya.
9. Teman-teman ifone, terimakasih atas ke belum kompakanya selama ini, kalian tidak akan pernah aku lupakan.
10. Studio Pemrograman Family, terimakasih atas bantuan, kebersamaan, kekompakannya ,kalian adalah keluarga terhangat.
11. Teman-teman Asisten Praktikum Basis Data yang selalu kompak dan menyenangkan saat kita jaga praktikum, terimakasih atas suasana hangat yang selama ini saya dapatkan yang sudah saya anggap saudara.
12. Keluarga besar CASTELO, terimakasih atas bantuannya dari awal ke IT Telkom, hingga saat ini. Saya selalu menghormati kalian.
13. CASTELO 2010, terimakasih telah menjadi teman-teman yang saling mengerti dan kompak dan paling gayeng.
14. Djawir terimakasih kalian membuat saya merasa dirumah.
15. Teman Kerja Praktek Azhar, Ambi dan Bakti yang malas kerja.
16. Teman Geladi Arnet Solo yang kompak untuk main kartu.
17. Anak Pondok Sukabirus yang telah mengambil jalanya masing-masing
18. Pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu yang telah membantu dari awal hingga akhir Tugas Akhir ini.